

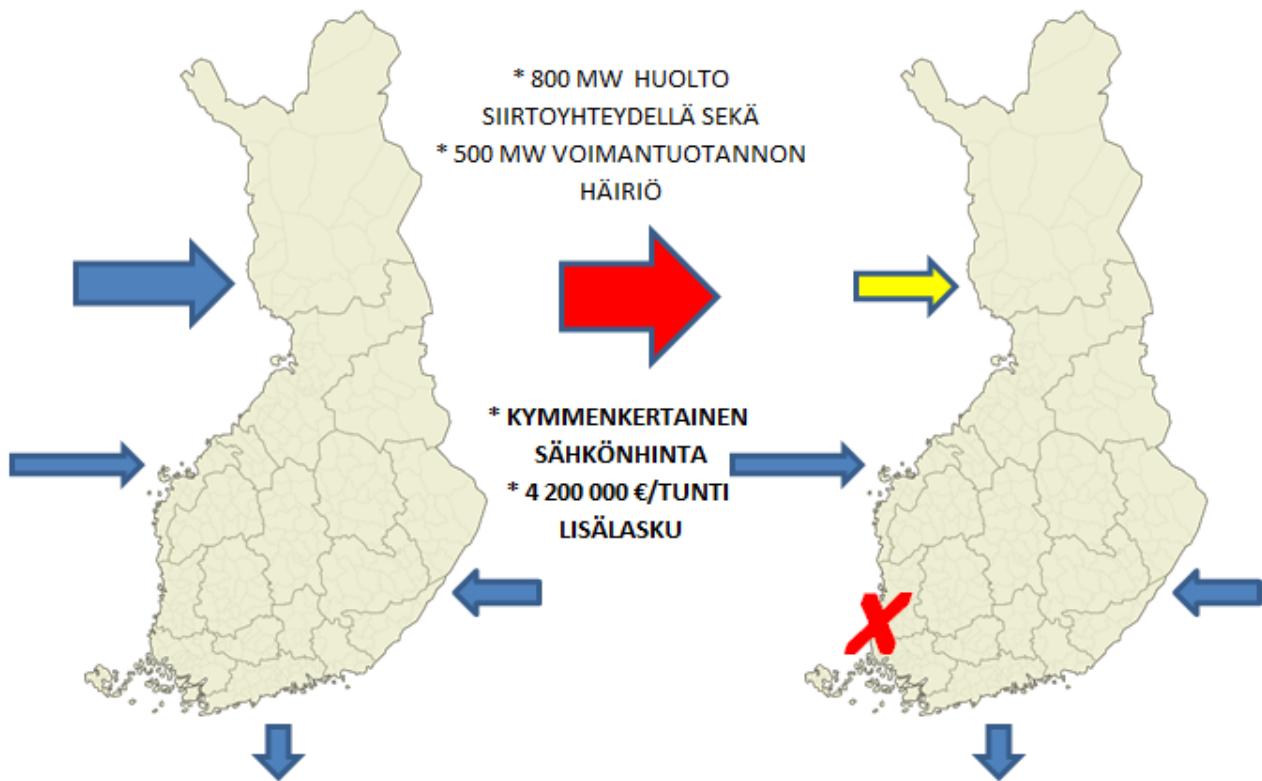
Paikallisvoima ry
Suomen ElFi Oy

Selvitys: Suomen riippuvuus sähkön tuonnista tulee kalliiksi

Ennakoimaton vika talvikaudella Suomen sähkön rajayhteyksissä tai tuotantolaitoksissa nostaisi sähkön hinnan Suomessa merkittävästi muita Pohjoismaita korkeammaksi. Talvella 2013-2014 Suomen sähkön huippukulutuksesta jopa 15-20 % on tuonnin varassa.

Jo 500 megawatin vikaantumisen suomalaisessa sähköntuotannossa ja 800 megawatin häiriö Suomen rajat ylittävissä siirtoyhteyksissä kirittäisi Suomen sähkön aluehinnan yli 350 euroon/MWh normaalin 30-60 €/MWh sijaan. Hintapiikkiin riittää esimerkiksi Meri-Porin voimalaitoksen häiriö tai Suomen ja Pohjois-Ruotsin välisen siirtoyhteyden osittainen katkeaminen.

Suomalaisen sähköjärjestelmän haavoittuvuus käy selkeästi ilmi SKM Market Predictorin selvityksestä, jonka tilasivat paikallisia sähköyhtiöitä Suomessa edustava Paikallisvoima ry ja suuria sähkönkäyttäjiä edustava Suomen ElFi Oy.



KARTTAPOHJA: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/fi/6/62/Suomi.karttapohja.svg>

”Sähkötuonnissa säännöllisesti esiintyvät ongelmat aiheuttavat suomalaisille yrityksille merkittävän kilpailuhaitan suhteessa muihin Pohjoismaihin. Suomalainen teollisuus kärsii suhteettoman korkeista hintapiikeistä”, toteaa Suomen ElFi Oy:n toimitusjohtaja Mikko Rintamäki.

”Sähkökatkosten riski toistuu Suomessa joka vuosi, sillä meillä ei ole riittävästi kotimaista sähkötuotantoa kasvavan kysynnän tyydyttämiseksi — Suomi on erityisesti talvisin sähkön tuonnin armoilla. Jo verrattain pienet vikaantumiset rajat ylittävissä sähkönsiirtoyhteisissä tai sähkön tuotantolaitoksissa voivat pistää valot poikki pitkin Suomenniemeä”, sanoo Paikallisvoima ry:n puheenjohtaja Pasi Haarala.

Tilanne on korjattavissa. Paikalliset energiayhtiöt ja suuret sähkönkäyttäjät vaativat, että kantaverkkoyhtiöt varmistavat sähkön siirtoyhteisien tehokkaan käytön ja turvaavat niiden riittävyden. Sähkötuotannon omavaraisuuden lisääminen ja erityyppisten sähköntuottajien toimintaedellytysten varmistaminen on erittäin tärkeää.

Lisätietoja:

Pasi Haarala, Paikallisvoima ry:n puheenjohtaja

puh. +358 44 023 4644

Mikko Rintamäki, Suomen ElFi Oy:n toimitusjohtaja

puh. +358 40 558 2289

Paikallisvoiman jäsenyritykset: <http://www.paikallisvoima.fi/fi/jasenet/>

Suomen ElFin osakasyhtiöt: <http://www.elfi.fi/index.php?section=11>